

Universitätskurs

Genetik, Präzisionsmedizin und Asthma



tech technologische
universität

Universitätskurs Genetik, Präzisionsmedizin und Asthma

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internetzugang: www.techtitude.com/de/medizin/universitatskurs/genetik-prazisionsmedizin-asthma

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Kursleitung

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

Seite 18

05

Methodik

Seite 22

06

Qualifizierung

Seite 30

01

Präsentation

Allergische Erkrankungen haben sich weltweit zu einer nicht ansteckenden Epidemie entwickelt. Etwa 150 Millionen Europäer leiden an einer dieser Krankheiten, die ihre Lebensqualität in verschiedenen Bereichen, wie z.B. physisch, psychisch und emotional, beeinträchtigen. In diesem Sinne ist Asthma eine der am weitesten verbreiteten Erkrankungen, die durch Dyspnoe, Druck auf die Brust und den Torso gekennzeichnet ist und die Patienten auf unterschiedliche Weise beeinträchtigt, so dass es wichtig ist, die Symptome aus einer patientenorientierten Perspektive zu behandeln. Die Untersuchung der genetischen Aspekte von Asthma sowie gezielte Behandlungen für eine bestimmte Bevölkerungsgruppe legen somit den Grundstein für eine wirksame Behandlung und sorgen für eine Verbesserung der Situation der Betroffenen.





“

Die Erforschung der genetischen Komplexität von Asthma hilft, die Behandlungen für Patienten zu verbessern”

Asthma ist eine Krankheit, die nicht geheilt werden kann. Die Symptome werden mit Medikamenten wie Glukokortikoiden kontrolliert, einem Wirkstoff, der den Entzündungsprozess moduliert. Leider reagieren nicht alle Patienten in gleicher Weise auf diese Komponente, was auf unterschiedliche Ursachen zurückzuführen ist. Hier kommen die Präzisionsmedizin und der Bereich der Genetik ins Spiel. Viele Forscher haben festgestellt, dass in schweren Fällen eine differenzierte und präzise Diagnose ideal ist.

So konzentriert sich der Kurs über Genetik, Präzisionsmedizin und Asthma auf die genetischen Aspekte der Krankheit, die biologischen Behandlungen, die auf eine bestimmte Bevölkerungsgruppe ausgerichtet sind, und die aktuellen und zukünftigen Biomarker, die es ermöglichen werden, die verschiedenen Phänotypen zu bestimmen, die an der Entwicklung der Krankheit beteiligt sind. Hinzu kommt, dass hinter der Entwicklung der Kurse ein hervorragendes Team von Fachleuten steht, die über umfangreiche Erfahrungen auf diesem Gebiet der Medizin verfügen.

Im Laufe der Vorlesungen werden Sie ein umfassenderes Bild von der genetischen Komplexität von Asthma gewinnen. Am Ende des Kurses werden Sie die verschiedenen therapeutischen Ziele und den klinischen Nutzen, der aus ihnen gezogen werden kann, erkannt haben.

Dieses Programm ist zu 100% online, so dass die Studenten es zu der Zeit absolvieren können, die ihnen am besten passt, ohne ihre täglichen Aktivitäten unterbrechen zu müssen, um einen Kurs zu besuchen. Alles, was Sie brauchen, ist ein Gerät mit Internetzugang, um Ihre Karriere in einem Arbeitsbereich zu starten, der international sehr gefragt ist.

Dieser **Universitätskurs in Genetik, Präzisionsmedizin und Asthma** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten in Genetik, Präzisionsmedizin und Asthma vorgestellt werden
- Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt soll wissenschaftliche und praktische Informationen zu den für die berufliche Praxis wesentlichen Disziplinen vermitteln
- Praktische Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess durchgeführt werden kann, um das Studium zu verbessern
- Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- Theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- Die Verfügbarkeit des Zugangs zu Inhalten von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



Diese Spezialisierung schafft ein Gefühl der Sicherheit bei der Ausübung der ärztlichen Tätigkeit, das Ihnen hilft, sich persönlich und beruflich weiterzuentwickeln"

“

Es gibt einige Fälle von Asthma-Patienten, die eine präzise und personalisierte Diagnose erfordern, so dass die Fachleute ihre akademische Entwicklung im Bereich der Präzisionsmedizin fortsetzen müssen"

Zu den Dozenten des Programms gehören Fachleute aus der Branche, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie renommierte Fachleute von Referenzgesellschaften und angesehenen Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit den neuesten Bildungstechnologien entwickelt wurden, ermöglichen den Fachleuten ein situiertes und kontextbezogenes Lernen, d. h. eine simulierte Umgebung, die ein immersives Training ermöglicht, das auf reale Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Studiengangs konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkraft versuchen muss, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die während des gesamten Studiengangs gestellt werden. Dabei wird die Fachkraft durch ein innovatives interaktives Videosystem unterstützt, das von anerkannten Experten entwickelt wurde.

Erweitern Sie Ihr Berufsfeld mit einem 100%igen Online-Programm und studieren Sie an der Seite der Besten in diesem Bereich der Medizin.

Durch innovative Methoden lernen die Studenten in einem theoretisch-praktischen Umfeld und entwickeln ihre Fähigkeiten dank des Wissens der Dozenten.



02 Ziele

Um zu analysieren, zu verstehen und neues Wissen zu erwerben, ist es wichtig, ein Programm zu haben, das den Studenten hilft, sich auf interaktive und praktische Weise zu spezialisieren. Folglich wird die Entwicklung dieses Studienplans nicht nur die Karriere der Studenten ankurbeln, sondern ihnen auch einen breiteren Einblick in das Gebiet der Genetik und Präzisionsmedizin mit Schwerpunkt Asthma geben. Aus diesem Grund legt TECH eine Reihe allgemeiner und spezifischer Ziele fest, die zur größeren Zufriedenheit der künftigen Studenten beitragen sollen.



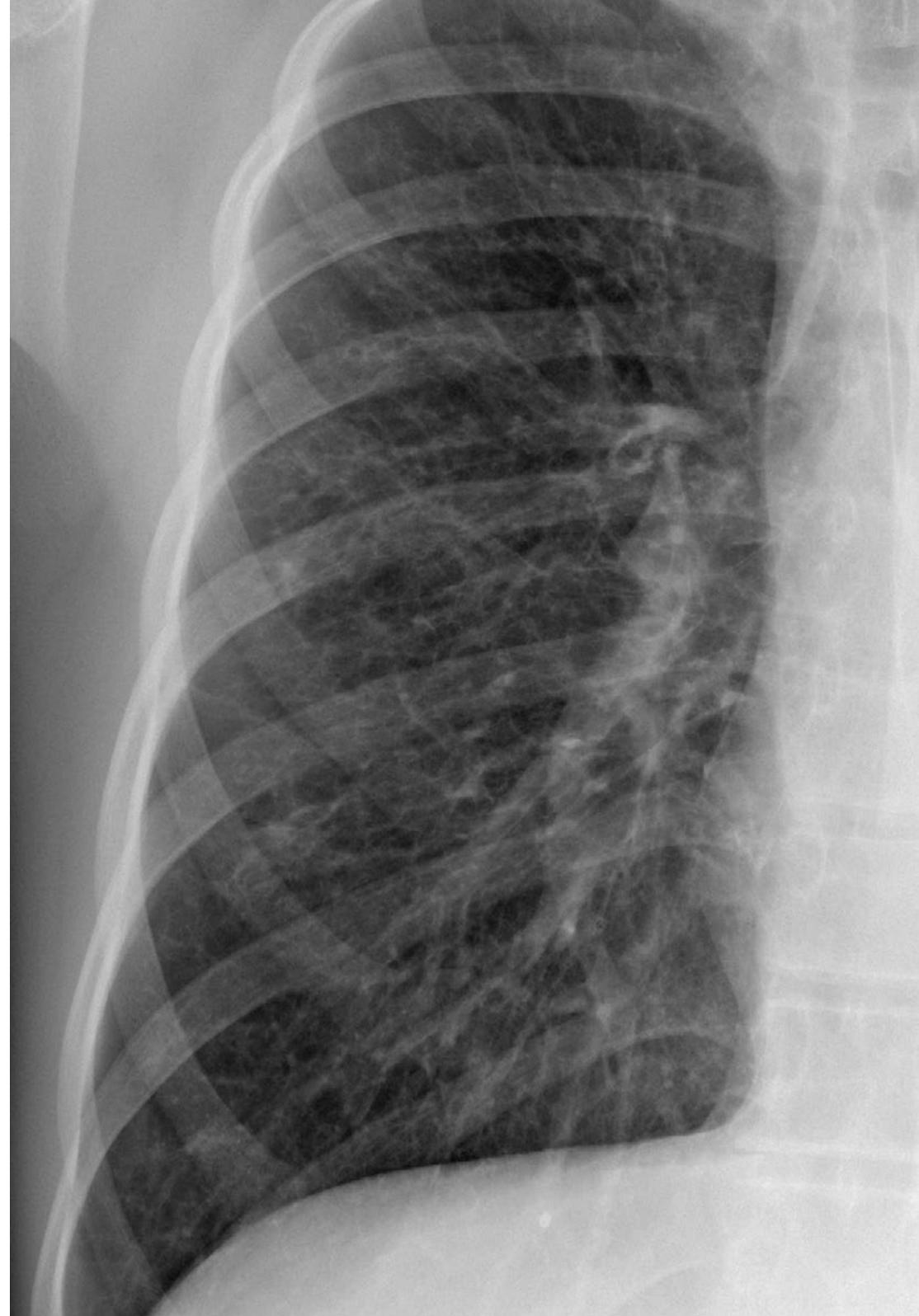
“

Optimieren Sie Ihr Wissen, indem Sie einem dynamischen Studienprozess folgen, der von Fachleuten für Genetik und Präzisionsmedizin entwickelt wurde"



Allgemeine Ziele

- Vertiefung der Kenntnisse über die genetische Verknüpfung von Atemwegserkrankungen
- Interpretation und Generierung von Wissen anhand von Informationen aus primären und sekundären Quellen auf dem Gebiet der Genetik
- Verbesserung der Beurteilung für Prognose und Prävention von Atemwegserkrankungen
- Die Präzisionsbehandlung pulmonaler Pathologien in der täglichen medizinischen Praxis verstehen
- Erwerb solider Kenntnisse über die verschiedenen Lungenerkrankungen und ihre genetische Grundlage





Spezifische Ziele

- Genetik, Präzisionsmedizin und Asthma
- Erforschung der epidemiologischen Zusammenhänge von Asthma, die auf eine genetische Grundlage der Krankheit hindeuten
- Die genetische Komplexität von Asthma im Lichte der neuesten Erkenntnisse erforschen
- Beherrschung der Biologie, der therapeutischen Ziele und der klinischen Anwendung von Präzisionsbehandlungen bei Asthma



*Erreichen Sie Ihre beruflichen Ziele,
indem Sie von den Besten in diesem
medizinischen Fachbereich lernen"*

03

Kursleitung

TECH strebt nach Exzellenz und bietet eine erstklassige Weiterbildung, die den hohen Anforderungen des Marktes gerecht wird. Das hochqualifizierte Dozententeam verfügt über umfangreiche Arbeits- und Forschungserfahrung auf dem Gebiet der Genetik und Präzisionsmedizin im Zusammenhang mit Asthma. Aus diesem Grund begleiten sie die Studenten zu jeder Zeit und geben ihnen das nötige Rüstzeug, um ihre Fähigkeiten zu entwickeln. Auf diese Weise hat die Fachkraft die Garantie, sich auf internationalem Niveau in einem boomenden Sektor zu spezialisieren, der sie zum beruflichen Erfolg führen wird.



“

Spezialisieren Sie sich auf einen boomenden Sektor mit hoher internationaler Nachfrage und sichern Sie sich Ihren beruflichen Erfolg”

Internationaler Gastdirektor

Dr. George Chaux ist **Mediziner** mit einem fundierten Hintergrund in **interventioneller Pneumologie**, **Lungentransplantation** und **Intensivmedizin**. Mit seiner langjährigen Erfahrung im **Gesundheitswesen** hat er unermüdlich daran gearbeitet, die Lebensqualität seiner Patienten durch einen multidisziplinären und spezialisierten Ansatz zu verbessern. Darüber hinaus hat er sich durch sein fundiertes Wissen im Bereich des **Gesundheitsmanagements** und der **medizinischen Versorgung** zu einer Bezugsgröße auf seinem Gebiet entwickelt, die stets an der Spitze der neuesten Innovationen in der **Lungenheilkunde** steht.

Im Laufe seiner Karriere hat er in renommierten Einrichtungen wie dem **Cedars-Sinai Medical Center** gearbeitet, wo er umfangreiche Erfahrungen bei der Behandlung kritischer und komplexer Fälle sammeln konnte. Außerdem war er **medizinischer Direktor** im **Providence St. John's Health Center**, wo er die Entwicklung der **interventionellen Pulmologie** und der **allgemeinen pulmonalen Beratungsdienste** leitete und fortschrittliche Techniken anwandte, die einen bedeutenden Unterschied in der Versorgung seiner Patienten ausmachten. Seine Konzentration auf Spitzenleistungen und Innovation hat es ihm ermöglicht, Verfahren einzuführen, die die **klinischen Ergebnisse** bei jedem Eingriff optimiert haben.

Dr. George Chaux hat international große Anerkennung für seine Beiträge zur **Lungenheilkunde** erhalten. Er wurde als Redner zu mehreren internationalen **Konferenzen** über **Lungentransplantation** und **Atemwegserkrankungen** eingeladen und erhielt zahlreiche **Auszeichnungen** für seine Arbeit in der **medizinischen Forschung** und **klinischen Praxis**.

Darüber hinaus hat er **Forschungsarbeiten** auf dem Gebiet der **genomischen Präzisionspneumologie** und **Big Data** geleitet und untersucht, wie diese **neuen Technologien** die Diagnose und Behandlung von **Lungenkrankheiten** revolutionieren können. Er hat außerdem mehrere **Artikel** in **Fachzeitschriften** veröffentlicht und damit seine Position als führende Autorität bei der Anwendung von **Spitzentechnologien** in der **Lungenheilkunde** gefestigt.



Dr. Chaux, George

- Medizinischer Direktor am Providence St. John's Health Center, Kalifornien, USA
- Medizinischer Direktor des Programms für Interventionelle Pneumologie am Cedars-Sinai Medical Center
- Medizinischer Direktor des Lungentransplantationsprogramms am Cedars-Sinai Medical Center
- Medizinischer Direktor des Lungentransplantationsprogramms am UC San Diego Health Medical Center
- Promotion in Medizin an der Universität von Boston
- Hochschulabschluss in Biochemie an der Bowdoin University

“

Dank TECH werden Sie mit den besten Fachleuten der Welt lernen können”

Leitung



Dr. Puente Maestu, Luis

- ♦ Professor für Pneumologie an der medizinischen Fakultät der Universität Complutense in Madrid
- ♦ Leitung der Abteilung für Pneumologie am Allgemeinen Universitätskrankenhaus Gregorio Marañón
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Universität Complutense
- ♦ Facharzt in Pneumologie an der Universität Complutense in Madrid
- ♦ Promotion *Cum Laude* in Medizin an der Universität Complutense in Madrid
- ♦ Masterstudiengang in Design und Statistik in Gesundheitswissenschaften von der Autonomen Universität von Barcelona
- ♦ Masterstudiengang in Senior Management von Gesundheitsdiensten und Business Management von der Universität Alcalá



Dr. De Miguel Díez, Javier

- ♦ Chefarzt und Ausbilder von Assistenzärzten in der Abteilung für Pneumologie des Allgemeinen Universitätskrankenhauses Gregorio Marañón
- ♦ Promotion in Medizin und Chirurgie an der Autonomen Universität von Madrid
- ♦ Masterstudiengang in Management im Gesundheitswesen
- ♦ Universitäts-Masterstudiengang in Tabakkonsum
- ♦ Masterstudiengang in Fortschritte bei der Diagnose und Behandlung von Atemwegserkrankungen
- ♦ Aufbaustudium in Fortschritte bei der Diagnose und Behandlung von Schlafstörungen
- ♦ Masterstudiengang in Fortschritte bei der Diagnose und Behandlung diffusen interstitiellen Lungenerkrankungen
- ♦ Masterstudiengang in pulmonaler Hypertonie und Masterstudiengang in thrombotischer Pathologie

Professoren

Dr. De Castro Martínez, Francisco Javier

- ♦ Zuständiger Arzt für die Konsultation für schwer kontrollierbares Asthma in der Allergologieabteilung des Allgemeinen Universitätskrankenhauses Gregorio Marañón
- ♦ Verantwortlicher Arzt (in Zusammenarbeit mit der Abteilung für Pneumologie) für die monografische Asthmasprechstunde am Allgemeinen Universitätskrankenhauses Gregorio Marañón
- ♦ Assistenzarzt für (F.E.A. Allergologie) im Allgemeinen Universitätskrankenhauses Gregorio Marañón
- ♦ Bereitschaftsdienst für Innere Medizin als Assistenzarzt in der Notaufnahme des Krankenhauses Gregorio Marañón
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie. Universität von Granada
- ♦ Spezialisierung in Allergologie am Allgemeinen Universitätskrankenhauses Gregorio Marañón
- ♦ Promotionsprogramm in Immunologie, das zur medizinischen Fakultät der Universität Complutense in Madrid gehört
- ♦ Kurs in Elektrokardiogramme in Notfällen Allgemeines Universitätskrankenhauses Gregorio Marañón
- ♦ Kurs in diagnostischen und therapeutischen Protokollen in der Notaufnahme Allgemeines Universitätskrankenhauses Gregorio Marañón

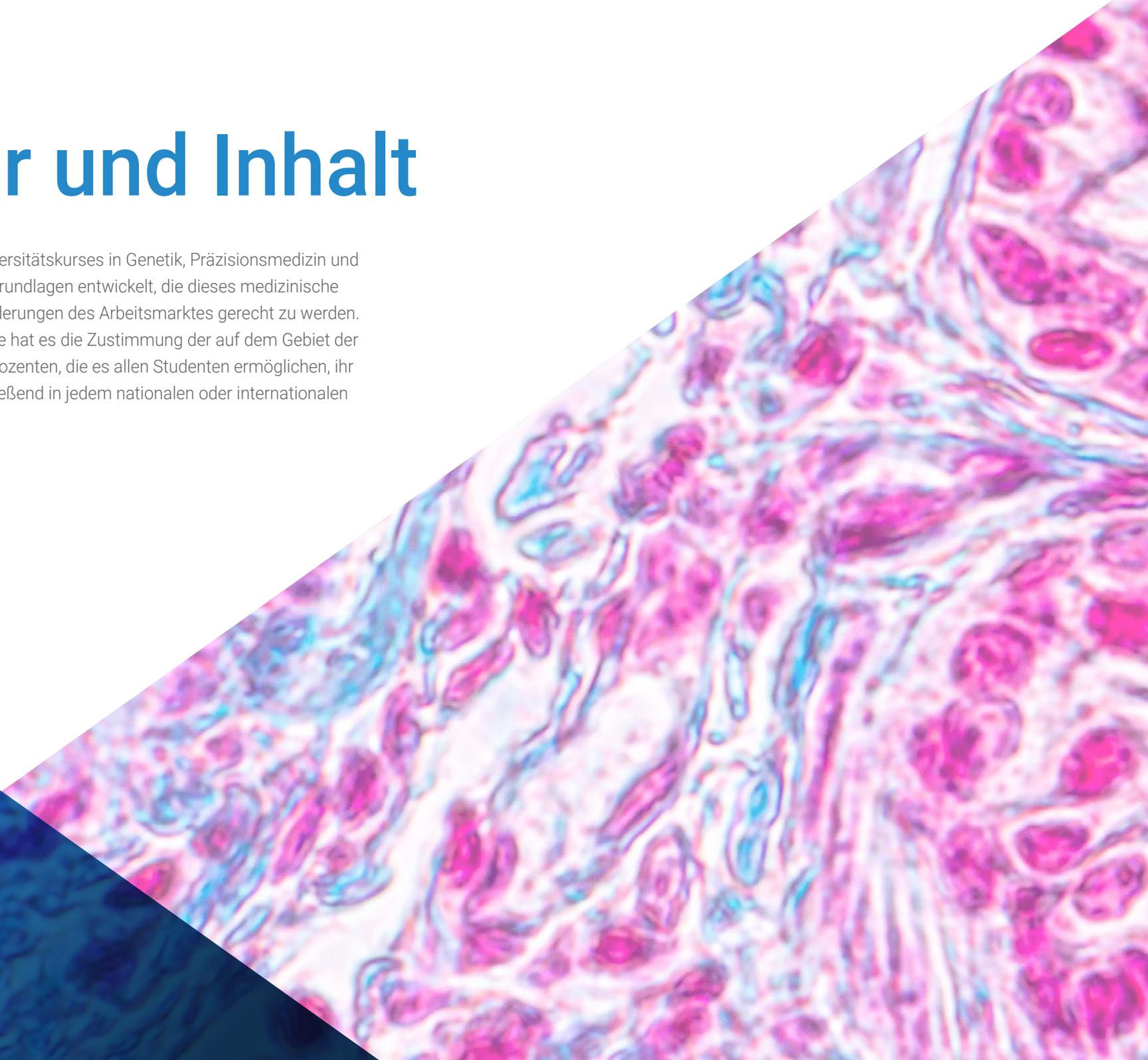
Dr. Zambrano Ibarra, Gabriela

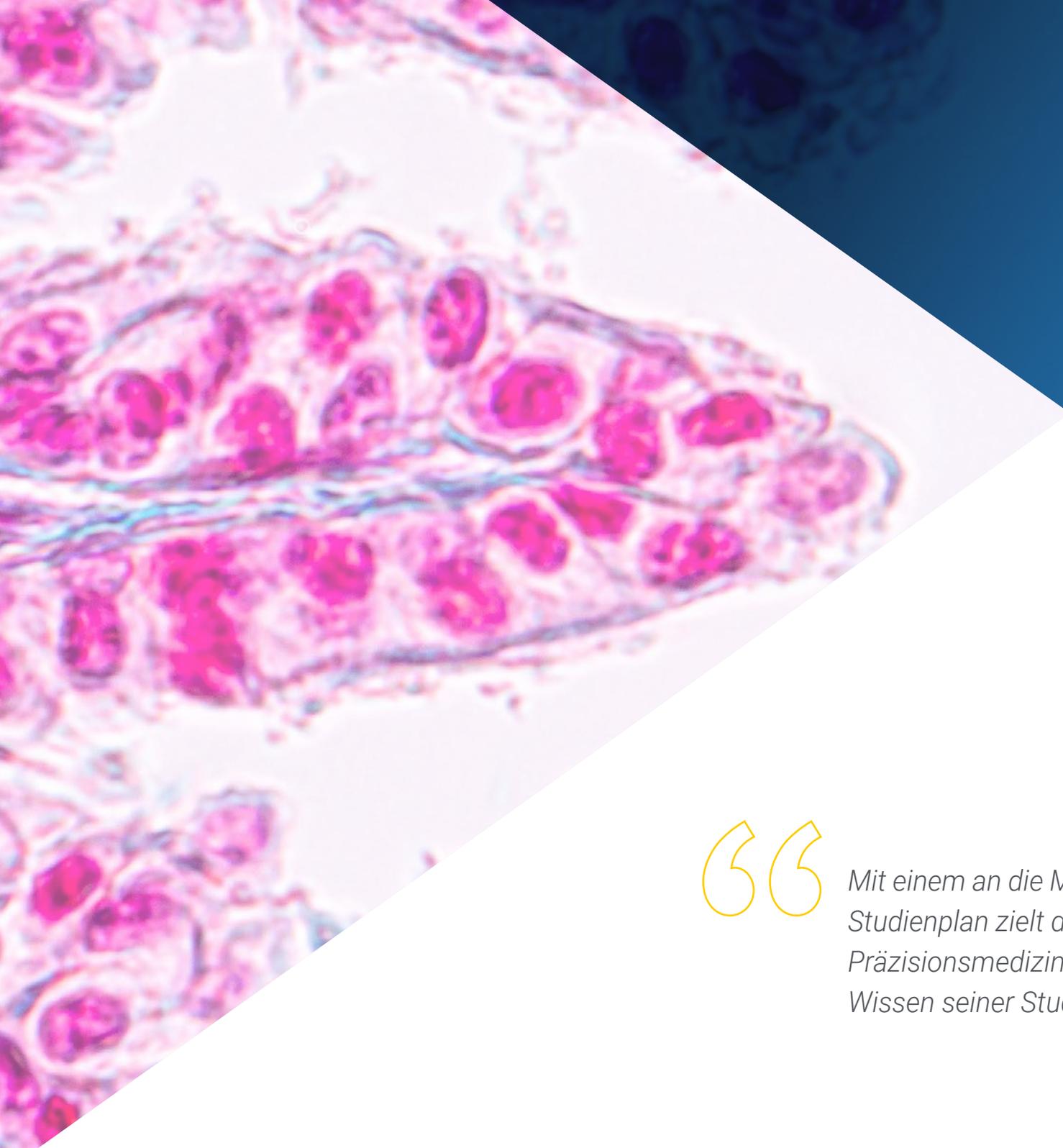
- ♦ Medizinische Allergologin, Allgemeines Universitätskrankenhauses Gregorio Marañón
- ♦ Medizinische Allergologin, Krankenhaus Del Tajo
- ♦ Medizinische Allergologin, Krankenhaus von Fuenlabrada
- ♦ Forschungstätigkeit: Retrospektive Beobachtungsstudie in der klinischen Routinepraxis zur immunologischen Nachbereitung der Behandlung mit hochdosierten modifizierten Allergenen bei Patienten mit Rhinokonjunktivitis und/oder Asthma, die gegen Pollen von Phleum pratense, Olea e, Platanus a, Cupressus arizonica und Salsola k sensibilisiert sind, anhand objektiver biologischer Parameter Krankenhaus del Tajo-Aranjuez
- ♦ Forschungstätigkeit: biologische Standardisierung des allergenen Extrakts von Cupressus arizonica zur Bestimmung der biologischen Aktivität in Histaminäquivalenteinheiten (HEP)
- ♦ Forschungstätigkeit: prospektive Studie zur Bewertung der Lebensqualität mit ihren bestimmenden Faktoren wie Therapietreue und Zufriedenheit mit der Immuntherapie bei Patienten mit Rhinokonjunktivitis mit oder ohne Asthma, die auf mindestens ein Aeroallergen sensibilisiert sind Laboratorios Bial-Aristegui, S.A.

04

Struktur und Inhalt

Die Struktur des Inhalts dieses Universitätskurses in Genetik, Präzisionsmedizin und Asthma wurde entsprechend den Grundlagen entwickelt, die dieses medizinische Fachgebiet benötigt, um den Anforderungen des Arbeitsmarktes gerecht zu werden. Von der ersten bis zur letzten Klasse hat es die Zustimmung der auf dem Gebiet der Präzisionsmedizin spezialisierten Dozenten, die es allen Studenten ermöglichen, ihr Wissen zu erweitern und es anschließend in jedem nationalen oder internationalen Arbeitsumfeld anzuwenden.





“

Mit einem an die Marktanforderungen angepassten Studienplan zielt dieser Universitätskurs in Genetik, Präzisionsmedizin und Asthma darauf ab, das Wissen seiner Studenten zu erweitern"

Modul 1. Genetik, Präzisionsmedizin und Asthma

- 1.1. Epidemiologie von Asthma
 - 1.1.1. Familiäre, rassische oder geschlechtsspezifische Verbindungen
 - 1.1.2. Zwillingsstudien
- 1.2. Asthma-bezogene Gene
 - 1.2.1. Lokalisierung 1
- 1.3. Asthma-assoziierte Gene
 - 1.3.1. Lokalisierung 2
- 1.4. Entzündungswege bei Asthma
- 1.5. Präzisionsmedizin bei Asthma
 - 1.5.1. Anti IgE-Antikörper
- 1.6. Präzisionsmedizin bei Asthma
 - 1.6.1. Anti-IL5 oder Anti-IL5-Rezeptor-Antikörper
- 1.7. Präzisionsmedizin bei Asthma
 - 1.7.1. Anti-IL4-/ IL13-Antikörper
- 1.8. Präzisionsmedizin andere biologische Behandlungen bei Asthma
 - 1.8.1. Anti-IL9, Anti-TNFalpha, Anti-T-Lymphozyten-Antikörper
- 1.9. Präzisionsmedizin
 - 1.9.1. Aktuelle und zukünftige Biomarker
- 1.10. Präzisionsmedizin bei Asthma
 - 1.10.1. Verknüpfung von Phänotypen mit spezifischen Behandlungen





“

Vertiefen Sie Ihr Wissen über Genetik und den Bereich der Präzisionsmedizin mit einem Programm, das von den besten Experten auf diesem Gebiet entwickelt wurde"

05

Methodik

Dieses Fortbildungsprogramm bietet eine andere Art des Lernens. Unsere Methodik wird durch eine zyklische Lernmethode entwickelt: **das Relearning**.

Dieses Lehrsystem wird z. B. an den renommiertesten medizinischen Fakultäten der Welt angewandt und wird von wichtigen Publikationen wie dem **New England Journal of Medicine** als eines der effektivsten angesehen.



“

Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen aufgibt und Sie durch zyklische Lehrsysteme führt: eine Art des Lernens, die sich als äußerst effektiv erwiesen hat, insbesondere in Fächern, die Auswendiglernen erfordern"

Bei TECH verwenden wir die Fallmethode

Was sollte eine Fachkraft in einer bestimmten Situation tun? Während des gesamten Programms werden die Studenten mit mehreren simulierten klinischen Fällen konfrontiert, die auf realen Patienten basieren und in denen sie Untersuchungen durchführen, Hypothesen aufstellen und schließlich die Situation lösen müssen. Es gibt zahlreiche wissenschaftliche Belege für die Wirksamkeit der Methode. Fachkräfte lernen mit der Zeit besser, schneller und nachhaltiger.

Mit TECH werden Sie eine Art des Lernens erleben, die die Grundlagen der traditionellen Universitäten in der ganzen Welt verschiebt.



Nach Dr. Gérvas ist der klinische Fall die kommentierte Darstellung eines Patienten oder einer Gruppe von Patienten, die zu einem "Fall" wird, einem Beispiel oder Modell, das eine besondere klinische Komponente veranschaulicht, sei es wegen seiner Lehrkraft oder wegen seiner Einzigartigkeit oder Seltenheit. Es ist wichtig, dass der Fall auf dem aktuellen Berufsleben basiert und versucht, die realen Bedingungen in der beruflichen Praxis des Arztes nachzustellen.

“

Wussten Sie, dass diese Methode im Jahr 1912 in Harvard, für Jurastudenten entwickelt wurde? Die Fallmethode bestand darin, ihnen reale komplexe Situationen zu präsentieren, in denen sie Entscheidungen treffen und begründen mussten, wie sie diese lösen könnten. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard eingeführt“

Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

1. Schüler, die dieser Methode folgen, erreichen nicht nur die Aufnahme von Konzepten, sondern auch eine Entwicklung ihrer geistigen Kapazität, durch Übungen, die die Bewertung von realen Situationen und die Anwendung von Wissen beinhalten.
2. Das Lernen basiert auf praktischen Fähigkeiten, die es den Studierenden ermöglichen, sich besser in die reale Welt zu integrieren.
3. Eine einfachere und effizientere Aufnahme von Ideen und Konzepten wird durch die Verwendung von Situationen erreicht, die aus der Realität entstanden sind.
4. Das Gefühl der Effizienz der investierten Anstrengung wird zu einem sehr wichtigen Anreiz für die Studenten, was sich in einem größeren Interesse am Lernen und einer Steigerung der Zeit, die für die Arbeit am Kurs aufgewendet wird, niederschlägt.



Relearning Methodik

TECH kombiniert die Methodik der Fallstudien effektiv mit einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf Wiederholung basiert und in jeder Lektion 8 verschiedene didaktische Elemente kombiniert.

Wir ergänzen die Fallstudie mit der besten 100%igen Online-Lehrmethode: Relearning.

Die Fachkraft lernt anhand realer Fälle und der Lösung komplexer Situationen in simulierten Lernumgebungen. Diese Simulationen werden mit modernster Software entwickelt die ein immersives Lernen ermöglicht.



Die Relearning-Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, hat es geschafft, die Gesamtzufriedenheit der Fachleute, die ihr Studium abgeschlossen haben, im Hinblick auf die Qualitätsindikatoren der besten spanischsprachigen Online-Universität (Columbia University) zu verbessern.

Mit dieser Methode wurden mehr als 250.000 Ärzte mit beispiellosem Erfolg in allen klinischen Fachgebieten ausgebildet, unabhängig von der chirurgischen Belastung. Unsere Lehrmethodik wurde in einem sehr anspruchsvollen Umfeld entwickelt, mit einer Studentenschaft, die ein hohes sozioökonomisches Profil und ein Durchschnittsalter von 43,5 Jahren aufweist.

Das Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und mehr Leistung zu lernen, sich mehr auf Ihre Spezialisierung einzulassen, einen kritischen Geist zu entwickeln, Argumente zu verteidigen und Meinungen zu kontrastieren: eine direkte Gleichung zum Erfolg.

In unserem Programm ist das Lernen kein linearer Prozess, sondern erfolgt in einer Spirale (lernen, verlernen, vergessen und neu lernen). Daher wird jedes dieser Elemente konzentrisch kombiniert.

Die Gesamtnote des TECH-Lernsystems beträgt 8,01 und entspricht den höchsten internationalen Standards.



Dieses Programm bietet die besten Lehrmaterialien, die sorgfältig für Fachleute aufbereitet sind:



Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachleuten, die den Kurs unterrichten werden, speziell für den Kurs erstellt, so dass die didaktische Entwicklung wirklich spezifisch und konkret ist.

Diese Inhalte werden dann auf das audiovisuelle Format angewendet, um die TECH-Online-Arbeitsmethode zu schaffen. Und das alles mit den neuesten Techniken, die dem Studenten qualitativ hochwertige Stücke aus jedem einzelnen Material zur Verfügung stellen.



Chirurgische Techniken und Verfahren auf Video

TECH bringt den Studenten die neuesten Techniken, die neuesten pädagogischen Fortschritte und die modernsten medizinischen Verfahren näher. All dies in der ersten Person, mit äußerster Strenge, erklärt und detailliert, um zur Assimilierung und zum Verständnis des Studierenden beizutragen. Und das Beste ist, dass Sie ihn so oft anschauen können, wie Sie wollen.



Interaktive Zusammenfassungen

Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u.a. In der virtuellen Bibliothek von TECH haben die Studenten Zugang zu allem, was sie für ihre Ausbildung benötigen.





Von Experten geleitete und von Fachleuten durchgeführte Fallstudien

Effektives Lernen muss notwendigerweise kontextabhängig sein. Aus diesem Grund stellt TECH die Entwicklung von realen Fällen vor, in denen der Experte den Studierenden durch die Entwicklung der Aufmerksamkeit und die Lösung verschiedener Situationen führt: ein klarer und direkter Weg, um den höchsten Grad an Verständnis zu erreichen.



Prüfung und Nachprüfung

Die Kenntnisse der Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass die Studenten überprüfen können, wie sie ihre Ziele erreichen.



Meisterklassen

Es gibt wissenschaftliche Belege für den Nutzen der Beobachtung durch Dritte: Lernen von einem Experten stärkt das Wissen und die Erinnerung und schafft Vertrauen für künftige schwierige Entscheidungen.



Leitfäden für Schnellmaßnahmen

TECH bietet die wichtigsten Inhalte des Kurses in Form von Arbeitsblättern oder Kurzanleitungen an. Ein synthetischer, praktischer und effektiver Weg, um den Studierenden zu helfen, in ihrem Lernen voranzukommen.



06

Qualifizierung

Der Universitätskurs in Genetik, Präzisionsmedizin und Asthma garantiert neben der strengsten und aktuellsten Ausbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.



“

*Schließen Sie diese Fortbildung erfolgreich ab
und erhalten Sie Ihren Universitätsabschluss
ohne lästige Reisen oder Formalitäten"*

Dieser **Universitätskurs in Genetik, Präzisionsmedizin und Asthma** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt.

Sobald der Student die Prüfungen bestanden hat, erhält er/sie per Post* mit Empfangsbestätigung das entsprechende Diplom, ausgestellt von der **TECH Technologischen Universität**.

Das von **TECH Technologische Universität** ausgestellte Diplom drückt die erworbene Qualifikation aus und entspricht den Anforderungen, die in der Regel von Stellenbörsen, Auswahlprüfungen und Berufsbildungsausschüssen verlangt werden.

Titel: **Universitätskurs in Genetik, Präzisionsmedizin und Asthma**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **150 Std.**



*Haager Apostille. Für den Fall, dass der Student die Haager Apostille für sein Papierdiplom beantragt, wird TECH EDUCATION die notwendigen Vorkehrungen treffen, um diese gegen eine zusätzliche Gebühr zu beschaffen.

zukunft

gesundheit vertrauen menschen
erziehung information tutoeren
garantie akkreditierung unterricht
institutionen technologie lernen
gemeinschaft verpflichtung
persönliche betreuung innovation
wissen gegenwart qualität
online-Ausbildung
entwicklung institut
virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätskurs

Genetik, Präzisionsmedizin
und Asthma

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Universitätskurs

Genetik, Präzisionsmedizin und Asthma